



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo Statale via Trilussa 10 - 20157 Milano

Fax: 0288448603

Ufficio didattica: Primaria e Secondaria 0288448596

Ufficio personale: 0288448599

e-mail uffici: scuola@pec.ictrilussa.it trilussa@tiscali.it

www.ictrilussa.gov.it

C.F.80145250157 - Codice Istituto MIIC8AF001

Plessi dipendenti:

Plessi di scuola primaria: via Trilussa 10 - via Graf 70

Plesso scuola secondaria di primo grado: via Graf 74

Prot.n. 2342/B15

MILANO, 03/10/2016

ALLEGATO 2 - CAPITOLATO TECNICO DELLA RDO N. 1349916 PER IL PROGETTO:

Codice Identificativo Progetto: Azione 10.8.1.A2-FESR PON-LO-2015-227

Titolo "Cl@ssi in rete"

CUP: D46J15001210007 **CIG:** Z7F1B13B99

Premessa

Nei paragrafi che seguono sono definiti l'oggetto della fornitura e la modalità secondo cui l'Operatore Economico aggiudicatario della gara dovrà partecipare alle attività che ad esso competono nel contesto dell'appalto. Sono successivamente esplicitati i requisiti minimi necessari di cui all'oggetto della fornitura, in tutte le componenti specificate, dovrà essere in possesso, per soddisfare le finalità dell'appalto e, quindi, aver titolo di accesso alla gara.

Art. 1 - Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura, in un unico Lotto,

Art. 2 - Modalità di esecuzione della fornitura

L'esecuzione della fornitura in oggetto dovrà essere eseguita da personale dell'Azienda

dotato delle idonee caratteristiche professionali ed in particolare gli addetti dovranno essere dotati delle attrezzature professionali, conoscenze e capacità necessarie ad eseguire le lavorazioni richieste sui cablaggi strutturati oggetto del presente appalto.

La fornitura e relativo montaggio dovrà essere eseguita secondo le migliori regole dell'arte in modo che risponda perfettamente a tutte le prescrizioni delle vigenti Leggi in materia ed in particolare a quelle relative alla normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

Art. 3 - Modalità di espletamento della fornitura - Tempi di lavoro

Il termine ultimo previsto per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è **di 15 (quindici) giorni dalla stipula del contratto.**

Art. 4 - Responsabilità dell'Appaltatore

L'Appaltatore è obbligato all'approntamento di tutte le opere, segnalazioni e cautele necessarie a prevenire gli infortuni sul lavoro a norma dell'art. 2087 c.c., del personale dipendente dall'Appaltatore, fornitori e relativo personale dipendente, del personale di direzione, sorveglianza e collaudo incaricato dall'Amministrazione, di cui al Testo Unico Sicurezza D.lgs. n° 81 del 9 aprile 2008 e D.L.g.vo 163/06.

Art. 5- Durata

Il servizio di assistenza e manutenzione in relazione a ciascuna installazione presso i plessi dell'Istituto Scolastico ha una durata pari a 36 mesi , decorrenti dalla data del collaudo positivo della fornitura effettuato presso l'Istituzione scolastica.

Art. 6- Requisiti della dotazione tecnologica

I requisiti **MINIMI NECESSARI** ,pena l'esclusione , documentati da schede tecniche/brouchure/ dichiarazioni del produttore, della fornitura oggetto della gara, sono definiti dal dettaglio tecnico di seguito riportato :

DETTAGLIO TECNICO

- 1) Realizzazione di n° 7 punti rete completi
- 2) N° 7 access point Dual Band con controller software e Hotspot Integrato con rilascio vouchers a tempo e stampabili per gli ospiti.

Gli access point dovranno consentire agli ospiti l'accesso al Web ma inibire l'accesso alla rete dell'istituto. Possibilità di gestire anomalie da remoto via web. Possibilità di creare sottoreti e gruppi di utenti.
- 3) N° 1 Armadio Rack a parete 600X500X600
- 4) N° 2 Patch Panel 19" 24 Porte Cat. 6 UTP Precablato
- 5) N° 1 Pannello passacavo 19" con spazzola
- 6) N° 2 Striscia d'alimentazione 19" a con minimo 7 prese
- 7) N° 1 Switch 24 Porte 10/100/1000 a rack 19" POE
- 8) N° 1 Switch 5 porte 10/100/1000 POE
- 9) N° 20 Patch Cord Cat. 6 UTP da 1,5 mt
- 10) MT 20 Tubo rigido PVC Diametro 20

Per quanto richiesto ogni ditta invitata dovrà effettuare, pena l'esclusione, un sopralluogo in modo da poter formulare l'offerta conforme alle necessità, in questa fase saranno fornite tutte le indicazioni necessarie. Ogni dotazione dovrà essere fornita ed installata in sede, configurata e consegnata operativa.

Requisiti della dotazione tecnologica.

Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica e di marche primarie
Le apparecchiature oggetto della fornitura devono avere le certificazioni riconosciute dall'Unione Europea ed essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica; la conformità deve essere estesa alle disposizioni internazionali ed alle norme vigenti ai fini della sicurezza degli utilizzatori, (Direttiva CEE 90/270 .- 2002/95/CE RoHS DLGS 151/2005 – requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es: FCC) certificati da enti riconosciuti a livello europeo).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Elena Dipierro

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del .D.Lgs. n. 39/93

